



**UNIVERSIDAD SEÑOR DE  
SIPAN**

**FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE  
SISTEMAS**

**INFORME DE INVESTIGACIÓN  
IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA  
WEB DE COMERCIO ELECTRÓNICO PARA  
LAS MYPES DEL RUBRO PRENDAS DE  
VESTIR**

**MOTIVO DE LA INVESTIGACIÓN:**

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO  
DE SISTEMAS

**TESISTA:**

Regalado Guevara, Carlos

**ASESOR:**

ING. Nilton Cesar German Reyes

**Chiclayo, Julio 2012**

## RESUMEN

El portal web es como un centro comercial online, orientado a las pequeñas y medianas empresas de la ciudad, del rubro prendas de vestir, plataforma que permite crear y gestionar tiendas virtuales.

El portal web está a disposición de todos los comerciantes, para publicar conjuntamente todos los productos que deseen. Los clientes, por su parte, acceden al portal web, buscan y visualizan los productos de las Mypes.

La aplicación permite experimentar el comercio electrónico desde dos perspectivas diferentes: empresario o cliente. (B2C), El empresario de la empresa pequeña es capaz de crear, gestionar y mantener su propia “tienda online”. Mientras que el cliente puede navegar entre cada una de las “tiendas online”, selecciona el artículo deseado y realiza la compra.

La aplicación permite a los usuarios realizar compras de cualquier tipo de producto ofertado por la tienda, a través de la web de una manera cómoda.

En este trabajo se presenta el análisis, el diseño y la implementación realizados para el desarrollo de la plataforma.

Se utilizaron herramientas “orientadas a objetos”, tanto en el análisis y el diseño (UML), el lenguaje de programación PHP, para la implementación de la plataforma web, mientras que para el manejo de los datos se utilizó “Mysql”.

## **ABSTRACT**

The portal Web is like a shopping center online, guided to the small and medium sized enterprises of the city, item garments, platform that you allow to creating and to try to obtain virtual stores.

The portal Web is at the service of all of the tradespeople, in order to publish all of the products that they desire jointly. The customers, for his part, access the portal Web, search and visualize the Mypes's products.

The application allows experiencing the electronic commerce from two different perspectives: Businessman or customer. (B2C), the small business's businessman is able to create, trying to obtain and maintaining his own store online. While the customer can navigate between each of the stores online, it selects the desired article and it accomplishes the purchase.

The application allows the users accomplishing shopping of any type of product offered by the store, through the Web of a comfortable way.

You encounter the analysis, the design and the implementation accomplished for the development of the platform in this work.

They utilized object-oriented tools, so much in analysis and the design ( UML ), the programming language PHP, for the implementation of the platform Web, while for the handling of the data Mysql was utilized.